LA BASE DE LA ESCRITURA

TABLILLA DE ARCILLA



Los sumerios utilizaban tablillas de arcilla húmeda para grabar su escritura. Lo realizaban sobre la arcilla húmeda con un puntón de punta triangular, luego se dejaban secar al sol o en horno.



LA BASE DE LA ESCRITURA

PAPIRO

Utilizados por los egipcios, los elaboraban con los tallos de una planta que crecía en las riberas del Nilo: se cortaban los tallos en tiras que se colocaban unas junto a otras, luego se unían dos capas remojándolas en agua y comprimiéndolas hasta formar una lámina que se dejaba secar al sol para finalmente pulirla con piedra o marfil. Se elaboraban ocho tipos diferentes de papiro según su calidad. Las láminas de papiro se enrollaban hacia adentro y se utilizaban para registrar distinto tipo de información. La escritura sobre los papiros se realizaba con pinceles hechos con tallos de junco, utilizando tinta negra y roja.



máquinas e inventos



http://www.labibliotecadeamelia.blogspot.com

LA BASE DE LA ESCRITURA

PERGAMINO



Son láminas refinadas de cuero que se elaboraban limpiando y lavando la piel para luego estirarla, rasparla y dejarla secar. Se la blanqueaba con yeso y se suavizaba con piedra pómez. El pergamino acabó sustituyendo al papiro por sus ventajas materiales, por ser un soporte más fácil de conseguir que el papiro, mucho más duradero y de mejor calidad.

LA BASE DE LA ESCRITURA

INVENCIÓN DEL PAPEL EN CHINA

El papel nace en China al comienzo de nuestra era. Se supone que fue inventado por Ts´ai Lun, oficial del gobierno chino, alrededor del año 105 d.C, y por eso los chinos lo consideran el dios de los fabricantes de papel.

Se fabrica siguiendo estos pasos:

- Se pone a remojo la mezcla de vegetales triturados como la morera, el cáñamo o el bambú.
- Se hierve y se hace una pasta.
- Se coloca una malla fina entre la pasta para recoger una capa delgada de fibras.
- Se escure la pasta en un tamiz, se prensa y se deja secar al sol.





máquinas e inventos



http://www.labibliotecadeamelia.blogspot.com

LA BASE DE LA ESCRITURA

LA IMPRENTA

Los chinos también crearon la impresión en relieve que consistía en imprimir una imagen sobre una superficie plana, a la que luego se le recortaban los espacios que la rodeaban para que la imagen resalte sobre la superficie; luego se entintaba la imagen y se presionaba una hoja de papel sobre ella para transferir la imagen entintada. Así el dibujo se podía reproducir varias veces. Primero se hacia con madera pero como se desgastaba pronto, hacia 1440, en Alemania, Gutenberg fabrica letras de metal, sólidas y móviles, con ello descubre el principio de la imprenta.





máquinas e inventos



LA BASE DE LA ESCRITURA

MANUSCRITOS ILUMINADOS



Los manuscritos iluminados son textos complementados con letras capitulares, bordes y miniaturas. También con decoraciones ejecutadas con polvo u hoja de oro y/o plata.

La mayoría de los manuscritos iluminados sobrevivientes son de la Edad Media, de carácter religioso y creado como códices enrollados o pliegos, en papiro, pergamino, papel vitela o piel de becerro.



máquinas e inventos



http://www.labibliotecadeamelia.blogspot.com

LA BASE DE LA ESCRITURA

MÁQUINA DE ESCRIBIR



El primer intento registrado de producir una máquina de escribir fue realizado por el inventor Henry Mill.
El mecanismo utilizado para mover el papel entre caracteres y entre líneas es en casi todas las máquinas de escribir un rodillo cilíndrico, contra el que se sujeta el papel con firmeza. El rodillo se mueve horizontalmente para producir el espaciado entre las líneas.
En 1873 E. Remington and Sons, de Ilion, Nueva York, fabricaron el primer modelo industrial.


máquinas e inventos


http://www.labibliotecadeamelia.blogspot.com

LA BASE DE LA ESCRITURA

ORDENADORES Y TELÉFONOS



Quizás el año más significativo en la historia de los ordenadores fue el año 1936. Fue el año donde el primer “computador” fue desarrollado. Honrad Zuse fue el creador con su Z1. El Z1 se considera el primer ordenador ya que era el primer sistema totalmente programable.

Actualmente es el medio más moderno y utilizado para procesar escritura de todo tipo. Es la base que nos permite tener acceso a internet, que hoy en día es un gran medio de comunicación.



Estamos viviendo una revolución tecnológica que junto con los teléfonos móviles, incluso ha dado lugar a una nueva “escritura” abreviada. Por ejemplo: “x” por la palabra “por”; o “Inclina2” para “inclinados”


